



NaCl

氯化钠



产品描述

氯化钠，化学式 **NaCl**，通称为盐。氯化钠应用到油田化学领域的主要功能有：

- 1) 抑制页岩分散
- 2) 用于聚合物泥浆体系中减少水合物的产生
- 3) 当钻遇大面积的盐层时可以延缓盐层溶解
- 4) 用于油基钻井液水相中，平衡离子交换

应用范围/功能

- 配制饱和盐水，用于钻穿大面积盐层
- 配制完井液或修井液盐水，最高比重至 1.2
- 和氯化钾混配使用，抑制水敏性地层
- 钻遇碳酸盐岩、重碳酸盐岩、硫酸盐岩时，使用钙盐水会生成沉淀，而使用氯化钠盐水可规避这一问题

优势

- 抑制页岩分散，用于聚合物泥浆体系中减少水合物的产生
- 当钻遇大面积的盐层时可以延缓盐层溶解
- 用于油基钻井液水相中，平衡离子交换

产品特性

- 外观：白色晶体；比重：2.16；水中溶解度：35.7g/100ml 水，21°C

推荐用量

- 按照现场实际需要通过混合漏斗配制

包装

- 25 公斤/袋，50 公斤/袋，1 吨/包

